

CURSO FARMACOLOGÍA PEDIÁTRICA

FECHA: 28/04/2025 al 14/05/2025.

HORARIOS: Lunes, Miércoles y Viernes en el horario de 18:30 a 20:30 hs.

CARGA HORARIA: 16 horas.

MODALIDAD: Curso Online, plataforma Zoom sincrónico.

COORDINADOR: Q.F. Rubén Cano, Asistente Académico, Facultad de Química.

DOCENTE EXTRANJERA: Prof. Dra. Pamela Bertoldo, Farmacéutica y Bioquímica egresada de la Universidad Católica de Córdoba. Máster en Atención farmacéutica, Universidad de Valencia. Especialista en farmacia hospitalaria. Doctor en Ciencias de la Salud. Actualmente se desempeña como Farmacéutica Directora técnica. Encargada del Servicio de Farmacia Hospital Municipal Príncipe de Asturias.

DESTINATARIOS: Egresados Universitarios

FUNDAMENTACIÓN: Planificar estratégicamente las prescripciones de los pacientes pediátricos conociendo las características farmacocinéticas de las etapas del desarrollo y los fármacos que tienen impacto en las mismas. Gestionar información farmacoterapéutica actualizada en enfermedades comunes en diferentes etapas del crecimiento a fin de resolver problemas en la práctica cotidiana. Aplicar criterios de seguridad en el proceso del uso de medicamentos en el paciente pediátrico.

OBJETIVOS DEL CURSO: Que los alumnos a través de sus conocimientos de farmacología básica (estructura química, sus efectos biológicos, fisiopatológicos, mecanismos de acción, procesos farmacocinéticos y farmacodinámicos, posibles efectos adversos) y conociendo las características particulares de esta población (niños) identifiquen tratamientos actuales con un enfoque de uso seguro y racional.

PROGRAMA DEL CURSO:

Unidades temáticas 1 a 3 -Introducción a la farmacología pediátrica. Farmacocinética aplicada a pacientes pediátricos. Fármacos off label, medicamentos huérfanos, formulas artesanales. Conceptos de seguridad: errores de medicamentos, farmacovigilancia. Abordaje farmacológico del niño sano: Vacunas covid. Uso de antitérmicos
Unidades temáticas 4 a 6 -Abordaje antimicrobiano en enfermedades comunes en pacientes pediátricos con tratamiento ambulatorio: aparato urinario, digestivo respiratorio, infecciones de la piel. Antiparasitarios. Antimicóticos.
Unidades temáticas 7 y 8-Intoxicaciones frecuentes en la infancia tratamientos. Tratamiento farmacológico de pacientes pediátricos diabéticos y epilépticos, actualización sobre uso de cannabis medicinal. Metilfenidato. Tratamiento del acné en el adolescente. Uso de anticonceptivos en la adolescencia.

COSTO: \$ 5.900 (en Pesos Uruguayos) /Costo en Dólares U\$S 150 (para pagos desde el exterior).

La matrícula se debe abonar realizando depósito o transferencia en el BROU Cuenta corriente N° 001559463-00004.

Para estudiantes del exterior el pago deberá realizarse por transferencia a través de PayPal.

Los datos de la transferencia se les comunicarán una vez aceptada la inscripción.

El talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy.

INSCRIPCIONES: Completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link:

<https://www.fq.edu.uy/node/631>